



Abb. 19. *Actinopyga echinites crassa* n. ssp.
 a—m Rosetten und Stäbe aus der Bauchhaut,
 n—x Rosetten aus der Rückenhaut. Vergr. 310 \times .

Actinopyga echinites crassa n. ssp. (Abb. 19).

Zwei Stücke, Museum Berlin 2684 Port Moresby Fisch leg. 14,5 cm lang, und Museum Berlin 1151 Querimba-Inseln Peters leg. 6,5 cm lang. Das größere Stück ist graubraun, am Bauch hellgelb, das kleinere blaßgelblich, in der Mitte etwas braun getönt. Bauch und Rücken sind deutlich gegeneinander abgesetzt.

Beide Stücke haben auf dem Bauch Füße in drei breiten Streifen mit vereinzelt Füßen in den Interradien, auf dem Rücken Papillen verstreut. Die Kalkkörper der Bauchseite sind kräftige lange Stäbe mit verzweigten Enden; zwischen ihnen liegen kleine Rosetten. Im allgemeinen überwiegen die Stäbe bei weitem, nur an einzelnen Stellen der Haut überwiegen die kleinen Rosetten. Beide Formen, Stäbe und Rosetten, sind durch Übergänge miteinander verbunden. Die Rosetten des Rückens gleichen denen von *Act. ech. echinites*. Die Wandung der Bauchfüße enthält die gleichen stabförmigen Körper wie die Bauchhaut. In der Wandung der Rückenpapillen finden sich vereinzelt lange, schmale Rosetten und lange Stäbe mit kurzen Zweigen an den Enden und auch

wohl an den Seiten. Rosetten der Bauchhaut 0,019—0,046 mm lang; Stäbe der Bauchhaut 0,051—0,095 mm lang; Rosetten des Rückens 0,024—0,062 mm lang.